

Energiebilanz 2018 Freistaat Sachsen		in Energieeinheiten																															
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte								Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt						
endgültig	Zeile	Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Anderer Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ototokraftstoff	Dieselmotortreibstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Anderer Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Kilgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom		Ferwärme	Sonstige Energieträger	Zeile			
														leicht	schwer																		
Primär-energiebilanz	1	Gewinnung im Inland																									437 473						
	2	351	1 264	389 186			2 716	3 053	77 332	29 352	58 390	20 036	20 552	5 386	4 170	754	142 350		7	963	694	7 197	7 856	28 296	2 031				1 245	383 788			
	3	6			22						0			3	14													2 696	313				
	4	356	1 264	389 208	2 716	3 053		77 332	29 352	58 390	20 036	20 552	1	5 386	4 170	768	142 350	7	963	694	7 197	7 856	43 392	2 031		2 696	1 564		6	73			
	5			96 554										11 139	905										3 344		57 949			169 890			
	6			1	0	6							166		1															174			
	7	356	1 264	292 654	2 716	3 046		77 332	29 352	58 390	20 036	20 386	1	- 5 753	3 265	768	142 350	7	963	694	7 197	7 856	40 048	2 031		- 57 949	2 696	1 564		651 269			
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	8	Kokereien																														
		9	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																														
		10	Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																														
		11	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)																														
		12	Industriewärme- und Kälteanlagen																														
		13	Kernkraftwerke																														
		14	Wasserkraftwerke																														
		15	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																														
		16	18		43		243								162			1		6 111		830		694		7 197	6 416	9 652		285		28	4
		17	Hochöfen, Konverter																														
		18	Raffinerien																														
		19	Sonstige Energieerzeuger																														
		20	18		292 654		473		13 332							409												22				13 763	
		21	Umwandlungseinsatz insgesamt																														
		22	Kokereien																														
		23	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																														
		24	Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																														
		25	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)																														
		26	Industriewärme- und Kälteanlagen																														
		27	Kernkraftwerke																														
	28	Wasserkraftwerke																															
	29	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																															
	30	Heizwerke																															
	31	Hochöfen, Konverter																															
	32	Raffinerien																															
	33	Sonstige Energieerzeuger																															
	34	Umwandlungsausstoß insgesamt																															
	35	Kokereien																															
	36	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																															
	37	Kraftwerke, Heizwerke																															
	38	Erdöl- und Erdgasgewinnung																															
	39	Mineralölverarbeitung (einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)																															
	40	Sonstige Energieerzeuger																															
	41	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																															
	42	Fackel- und Leitungsverluste																															
	43	338	1 264	2 716	2 573		64 000	29 352	58 389	20 036	19 682	1	4 977	4 165	768	102 714	7	29				1 440	20 418	2 031		77 225	26 127	355		438 608			
	44	289	225		5		64 000							4 977	4	768	156	7													70 431		
	45	49	1 039	2 716	2 568		29 352	58 389	20 036	19 682	1	0	4 161			102 558				29				1 440	20 418	2 031	77 225	26 127	355		368 176		
	Endenergieverbrauch nach Sektoren	46	Erzbergbau																														
		47	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau																														
48		Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden																															
49		0		56									215	0	7	3 084			22					76		2 307	216			5 984			
50		Getränkeherstellung																															
51		Tabakverarbeitung																															
52		Herstellung von Textilien																															
53		Herstellung von Bekleidung																															
54		Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																															
55		Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)																															
56					1 299		0				15	57	0		1	357			4 841	7				3 903		1 369	4			5 648			
57		Herstellung von Druckereierzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern																															
58				235			0				15	1	0		7 328											6 083	1 165	38		14 866			
59		sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen																															
60		Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																															
61		Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren																															
62		Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien																															
63		sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden																															
64			726	1	240						149	12				5 328									7		817	37			3 990		
65		Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																															
66		Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien																															
67			313								39	1				2 000											2 714	37	264		5 369		
68		Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung																															
69		Herstellung von Metallerzeugnissen																															
70		Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen																															
71		Herstellung von elektrischen Ausrüstungen																															
72		Maschinenbau																															
73		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen																															
74		Sonstiger Fahrzeugbau																															
75		Herstellung von Möbeln																															
76		Herstellung von sonstigen Waren																															
77		Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																															
78		0	1 039	1	2 075		3				47	1	0	155		38 475			29							4 325	125	38 475	5 117	355		91 596	
79		Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt																															
80		Schienenverkehr																															
81		Straßenverkehr																															
82		Luftverkehr																															
83		Küsten- und Binnenschifffahrt																															
84		Verkehr insgesamt																															
85		Haushalte																															
86	11		2 714		493					283	13 827	5	4 393		2 832			42 758					1 378	8 048	1 761	19 096	14 070			106 806			
87	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher																																
88	49		2 714	493		772	5 921	5	18 220				3 499		63 969								1 440	11 808	1 906	36 981	21 010			168 787			